



P-150TT



CFA PILING RIG

P-150TT

CFA PILING RIG

La perforadora LLAMADA modelo P-150TT es diseñada para la ejecución de pilotes de hélice continua (CFA) o compactación. Perfora hasta 30 metros de profundidad sin prolonga y comprende diámetros desde Ø 400 mm hasta Ø 1.200 mm.

Esta máquina se distingue de sus competidoras por su reducido peso, su gran estabilidad, alto rendimiento, potencia, fiabilidad, 262° de área útil de trabajo, transporte compacto y facilidad de puesta en orden de trabajo. Su diseño compacto, robustez y potencia hacen esta máquina única en el mercado. Gracias a sus características esta máquina consigue cotas y rendimientos las cuales máquinas mayores no consiguen realizar.



**CABRESTANTES
WINCHES
TREUILS**



**Limpiador • Auger Cleaner
Décrotteur**



CONSTRUCCIONES MECÁNICAS LLAMADA

La foreuse LLAMADA modèle P-150TT est conçue pour l'exécution des pieux en tarière creuse (CFA) ou refoulement. La machine perce jusqu'à 30 mètres de profondeur sans 'cannotto' et d'un diamètre compris entre Ø 400 mm et Ø 1.200 mm.

Cette machine se distingue de ses concurrents de par son poids réduit, sa grande stabilité, sa haute performance, sa puissance, sa fiabilité, 262° d'espace de travail utile, un transport réduit et une facilité de mise en ordre de marche. Sa conception compacte, sa robustesse et sa puissance rendent cette machine unique sur le marché. Grâce à ses caractéristiques, se machine offre un rendement et une précision que les machines plus grandes ne peuvent se permettre.

The LLAMADA piling machine model P-150TT is designed for the execution of continuous flight auger piles (CFA) and displacement piles uptill 30 meter depth without Kelly extension, and diameters between Ø 400 mm and Ø 1.200 mm.

This machine differs from its competitors by its reduced weight, high stability, high performance, power, reliability and 262° working range as well as by its compact transport and easy set up. Its compact design, robustness and power make this machine unique in the market. Thanks to its features this machine reaches performance levels that even larger machines fail to achieve.

A perfuratriz LLAMADA modelo P-90TT foi desenhada para executar estacas hélice contínua (CFA) e também estacas de compactação de solo. Perfura até 21 metros sem prolonga desde o diâmetro Ø 350 mm até Ø 1.000 mm.

Esta máquina é diferente de seus concorrentes por causa do seu peso reduzido, alta estabilidade, potência e rendimento, fiabilidade, 360° área de trabalho, transporte compacto de uma peça e facilidade de posto em serviço. O seu desenho compacto e robustez fazem esta máquina única no mercado. Com estas características consegue níveis produtivos que máquinas maiores não conseguem fazer.



P-150TT



Contrapeso Telescopico
Telescopic Counter Weight
Contrepoids Telescopique



P-150TT



Cabina y controles • Cab. controls
Cabine et contrôles



Mesa de rotación • Table de rotation
Rotary head \$ Mesa de rotação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

P-150TT

CFA PILING RIG

BASE PORTANTE / UNDERCARRIAGE
P-90TT LLAMADA

Ancho transporte
Largeur de transport
Transport width
Largura transporte **3.245 mm**

Ancho trabajo
Largeur travail
Work width
Largura trabalho **4.750mm**

Ancho tejas
Largeur tuile
Track shoes width
Largura esteira **800 mm**

Longitud en transporte
Longueur en transport
Transport length
Comprimento transporte **17.200 mm**

Peso en transporte (sin C.P.)
Poids en transport (sans C.P.)
Transport weight (without C.W.)
Peso en transporte (sem C.P.) **80 Tn (70 Tn)**

Area de trabajo
Aire de travail
Working area
Area de trabalho **262°**

Contrapeso telescópico
Contrepoid télescopique
Telescopic counter weight
Contrapeso telescópico **10 Tn**

MOTOR
MOTEUR
ENGINE

"Deutz" TCD-2015-V8 400 Kw (544 HP)

Mesa de rotación
Table de rotation
Rotary head
C.F.A. Mesa de rotação

POS/GEAR/VIT.	TORQUE	R.P.M.
1	26.180 Kg/m	0-7.8
2	21.900 Kg/m	0-9.3
3	17.850 Kg/m	0-11.5
4	13.650 Kg/m	0-15
5	9.500 Kg/m	0-21.5

Mástil telescópico
Mât télescopique
Telescopic mast
Mastro telescópico

Carrera mástil telescópico
Course du mât télescopique
Telescopic mast stroke
Carreira mastro telescópico **7.500 mm**

Altura max. Mástil
Hauteur maxi du mât
Max mast height
Largura max. do mastro **33.760 mm**

Profundidad max. telescópico cerrado
Profondeur maxi télescope fermé
Max. Depth telescope closed
Profundidade max. telescopic fechado **19.000 mm**

C.F.A.

Max. Ø **1200 mm**

Profundidad max. /Max. depth
Profundidade max./Profundeur maxi **30.000 mm**

Tubo inyección / injection pipe Ø **125 mm**

Inclinación mástil Inclinaison mât Mast rake Inclinação mastro	Lateral 3° + 3° Latérale 3° + 3° Side 3° + 3° Lateral 3° + 3°	Frontal 3° Frontale 3° Front 3° Frontal 3°	Trasera 15° Arrière 15° Back 15° Traseira 15°
---	--	---	--

Cabrestante principal
Treuil principal
Main winch
Guincho principal

Tiro máximo (x4 reenvíos)
Capacité maximale (x4 mouflage)
Maximum capacity (x4 falls)
Capacidade máxima (x4 reenvios) **102 Tn**

Cabrestante aux.
Treuil aux.
Aux. winch
Guincho aux.

Tiro máximo
Capacité maximale
Maximum capacity
Capacidade máxima **7.9 Tn**

Cabrestante pull down
Treuil pull down
Crowd winch
Guincho pull down

Tiro máximo
Capacité maximale
Maximum capacity
Capacidade máxima **Simple 10Tn
Double 20 Tn**

Presión sobre el suelo
Pression sur le sol
Pressure on the ground
Pressão sobre o solo **0.90 Kg/cm²**

Bombas hidráulicas
Pompes hydrauliques
Hydraulic pumps
Bombas hidráulicas

Caudal
Débit
Flow
Fluxo

Open circuit 420 l/min a 350 bar
Closed circuit 2 x 270 l/min a 350 bar

OPCIONAL
OPTIONAL

Aire acondicionado /Climatisation
Air conditioning / Ar condicionado

Limpiador de barrenas / Decrotteur
Auger cleaner / Limpador trado

Cabrestante pull down / Treuil pull down
Crowd winch / Guincho pull down

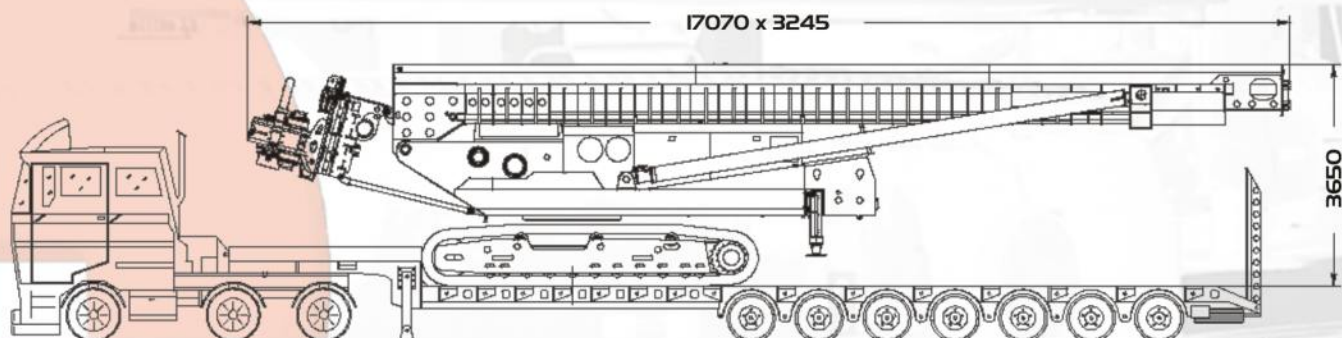
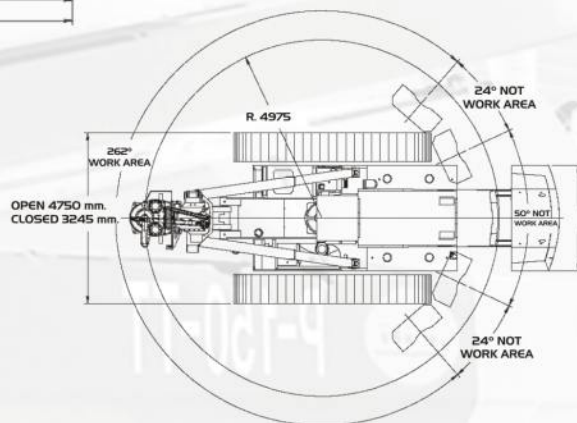
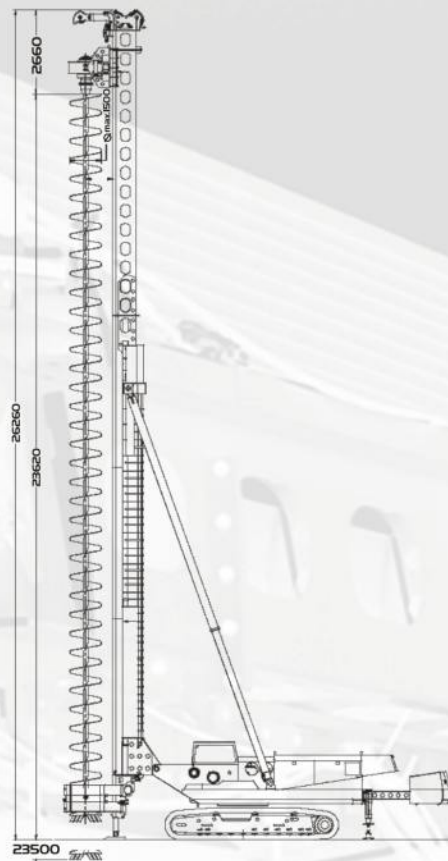
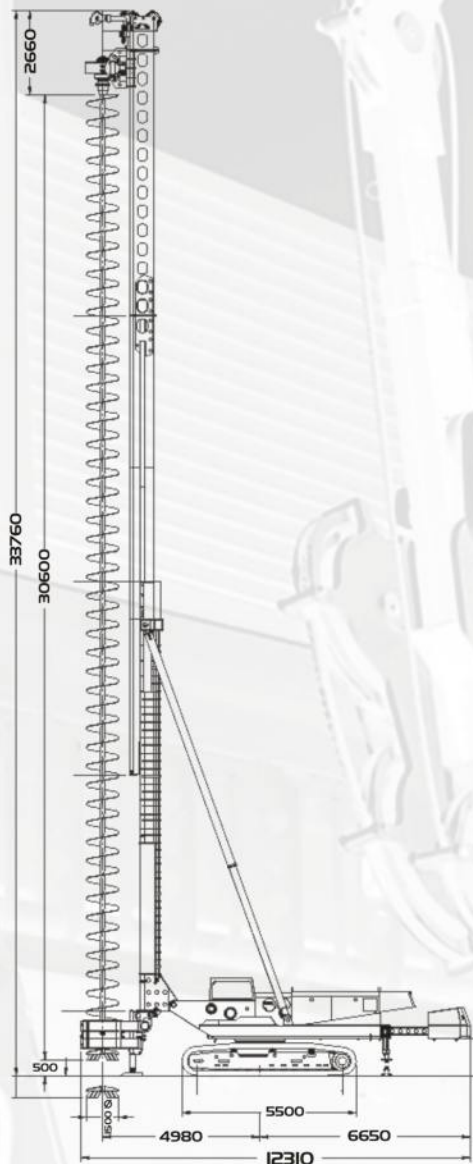
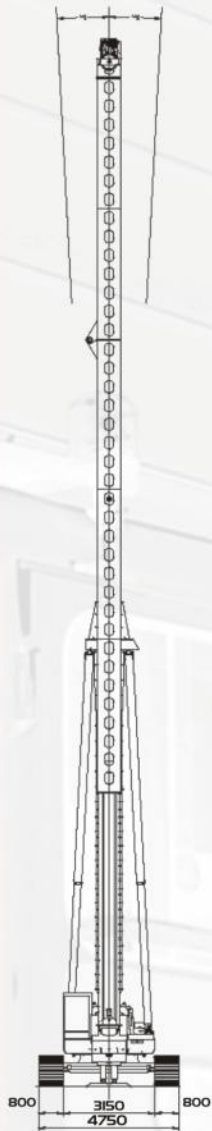
Sistema lavado alta presión / Système de lavage haute pression
High pressure cleaner / Sistema lavagem de alta pressão

Sistema de engrase / Systeme de graissage
Greasing system / Sistema de lubrificação

Compresor de aire / Compresseur d'air
Air compressor / Compressor d'ar **0.24 m³/min**



P-150 TT Transporte • Transport



P-150TT

HARD WORK. LONG LIFE

LLAMADA diseña y fabrica todos sus productos en sus propias instalaciones, controlando los procesos hasta los más mínimos detalles. Además utiliza materiales y componentes de máxima calidad y de primeras marcas. Así da a sus equipos la fiabilidad, estabilidad, sencillez, eficacia y rentabilidad requeridas por sus clientes más exigentes.

LLAMADA conçoit et fabrique tous ses produits dans ses propres installations et contrôle les processus jusque dans les moindres détails. De plus l'entreprise utilise des matériaux et des composants de premier qualité parmi les plus grandes marques. Ceci garantit aux équipements la fiabilité, la stabilité, la simplicité, l'efficacité et la rentabilité requises par les clients les plus exigeants.

LLAMADA designs and manufactures all of its products entirely in its own factory, controlling the processes down to the smallest details. On top of that only first rate materials and components are added. Thus equipments are built with the reliability, stability, simplicity, efficiency and profitability required by even the most demanding clients.

LLAMADA desenha e constroi todos os produtos em suas próprias instalações, controlando todos os processos ao mais ínfimo detalhe. Desta forma os equipamentos Llamada desfrutam de maior estabilidade, simplicidade, eficiência e eficácia de custos requeridas pelos clientes mais exigentes.

HARD WORK, LONG LIFE

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS LLAMADA



Crta. C-25I. Km 5.5
08440 CARDEDEU, Barcelona | Spain. P.O. Box 256
Tel. (+34) 938 461 869 | Fax. (+34) 938 462 556
llamada@cm-llamada.es | www.cm-llamada.es